



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto: MCAR0120

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados:

Atrayente de insectos

Usos desaconsejados:

No utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel.

No utilizar en productos que estarán en contacto directo con alimentos.

No utilizar para propósitos privados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

JATA ELECTRODOMESTICOS S.A
Poligono La Serna Calle D
31500 Tudela (Navarra)
Telefono: +34 946215540
E-mail de contacto: ccalidad@jata.es

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
C/ Jose Echegaray Nº 4 Las Rozas
28232 Madrid
Teléfono: +34915620420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sustancia	Clase de peligro	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
Ácido láctico CAS: 50-21-5	Corrosión o irritación cutáneas	Skin Irrit. 2	H315
	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Eye Dam. 1	H318
Hidrogenocarbonato de amonio CAS: 1066-33-7	Toxicidad aguda (oral)	Acute Tox. 4	H302
Etanol CAS: 64-17-5	Líquidos inflamables	Flam. Liq. 2	H225
	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Eye Irrit. 2	H319

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)



Consejos de prudencia – prevención - respuesta

P270 No comer, beber ni fumar durante la utilización

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P280 Llevar guantes/gafas de protección

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/MEDICO

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	% Volumen	Identificador	Clasificación según SGA	Pictogramas	Notas
Ácido L-láctico	95%	CAS: 50-21-5 Nº CE 201-196-2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 EUH071		GHS-HC
Hidrogenocarbonato de amonio	3%	CAS: 1066-33-7 No CE 213-911-5	Acute Tox. 4 / H302		
Etanol	2%	CAS: 64-17-5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios



Notas generales Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dificultades respiratorias. Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratar los síntomas. Los síntomas pueden ser retardados.

SECCIÓN 5: Medida de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción



Medios de extinción apropiados

medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. El producto es un ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos. Equipo de protección personal. Materiales incompatibles. Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo



Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas.

Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos).

Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Área de productos inflamables. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites nacionales

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

Esta información no está disponible.

8.2 Controles de exposición

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.



Protección de la piel



- **protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Los tiempos son valores aproximados de mediciones a 22 °C y contacto permanente. El aumento de las temperaturas debido a las sustancias calentadas, el calor del cuerpo, etc. y la reducción del espesor efectivo de la capa por estiramiento puede llevar a una reducción considerable del tiempo de penetración. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante.

Con un espesor de capa aproximadamente 1,5 veces mayor / menor, el tiempo de avance respectivo se duplica / se reduce a la mitad. Los datos se aplican solo a la sustancia pura. Cuando se transfieren a mezclas de sustancias, solo pueden considerarse como una guía.

- **otras medidas de protección**

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).

Protección respiratoria



Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

Controles de exposición medioambiental

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ácido L-láctico	Hidrogenocarbonato de amonio	Etanol
<p>Estado físico líquido Color incolor Olor inodoro pH (valor) no determinado Punto de fusión/punto de congelación 18 °C a 1.013 hPa Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 122 °C a 15 mmHg Punto de inflamación no determinado Tasa de evaporación no determinado Inflamabilidad (sólido, gas) no relevantes, (fluido) Límites de explosividad no determinado Presión de vapor 0,029 mmHg a 20 °C Densidad 1,2 g/cm³ a 25 °C Densidad de vapor esta información no está disponible Solubilidad(es) no determinado Coeficiente de reparto - n-octanol/agua (log KOW) -0,54 (25 °C) (ECHA) - Carbono orgánico en el suelo/agua (log KOC) 0 (ECHA) Temperatura de auto-inflamación 400 °C a 1.019 hPa (ECHA) Viscosidad no determinado Propiedades explosivas ninguno Propiedades comburentes ninguno Tensión superficial 70,7 mN/m (20 °C) (ECHA) Contenido en disolventes 100 % Clase de temperatura (UE según ATEX) T2 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C)</p>	<p>Estado físico sólido Color blanco Olor como a amoniaco Punto de fusión/punto de congelación no determinado Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición no determinado Inflamabilidad no combustible Límite superior e inferior de explosividad no determinado Punto de inflamación no es aplicable Temperatura de auto-inflamación no determinado Temperatura de descomposición 60 °C pH (valor) 8 (en solución acuosa: 50 g/l, 20 °C) Viscosidad cinemática no relevantes Solubilidad(es) Hidrosolubilidad 220 g/l a 20 °C Coeficiente de reparto Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): no relevantes (inorgánico) Presión de vapor 67 hPa a 20 °C 513 hPa a 50 °C Densidad y/o densidad relativa Densidad 1,58 g/cm³ a 20 °C Densidad de vapor 2,73 (aire = 1) Características de las partículas No existen datos disponibles. Otros parámetros de seguridad Propiedades comburentes ninguno</p>	<p>Estado físico líquido Color incolor Olor como: - alcohol Punto de fusión/punto de congelación - 114°C Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 78 °C a 1.013 hPa Inflamabilidad líquido inflamable conforme con los criterios del SGA Límite superior e inferior de explosividad 3,1 % vol (LIE) - 27,7 % vol (LSE) Punto de inflamación 12 °C (c.c.) Temperatura de auto-inflamación 455 °C a 1.013 Pa (DIN 51794) Temperatura de descomposición no relevantes pH (valor) 7 (20 °C) Viscosidad cinemática 1,519 mm²/s a 20°C Viscosidad dinámica 1,2 mPa s a 20 °C Solubilidad(es) Hidrosolubilidad ≥1.000 g/l a 20 °C (ECHA) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): -0,31 (exp. (TOXNET)) Presión de vapor 59 hPa a 20 °C Densidad y/o densidad relativa Densidad 0,79 g/cm³ a 20 °C Características de las partículas no relevantes (líquido) Propiedades comburentes ninguno Miscibilidad completamente miscible con agua Clase de temperatura (UE según ATEX) T1 Temperatura de superficie máxima el equipo: 450°C</p>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas con Bases, Nitrato, Nitrato de potasio, Ácidos

10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 60 °C.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligroso
Como resultado del calentamiento
Amoniaco (NH₃).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008 Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

Toxico en caso de ingestión

Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

• En caso de ingestión

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes)

• En caso de contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave

• En caso de inhalación

somnolencia, narcosis, vértigo, dificultades respiratorias, Estado de embriaguez

• En caso de contacto con la piel

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis

• Otros datos

Ninguno

11.2 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

11.3 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Biodegradación

No se dispone de datos

12.2 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR).

13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Abfallverzeichnis-Verordnung (reglamento sobre catálogo de residuos, Alemania).

13.3 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Ácido L-láctico	Hidrogenocarbonato de amonio	Etanol
14.1 Número ONU	Ninguno	Ninguno	UN1170
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No relevantes	No asignado	ETANOL
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguno	Ninguno	3
14.4 Grupo de embalaje	No asignado	No asignado	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No hay información	No hay información	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones

14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	El transporte a granel de la mercancía no está previsto	El transporte a granel de la mercancía no está previsto	El transporte a granel de la mercancía no está previsto
---	---	---	---

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

Hidrogenocarbonato de amonio

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

Ácido Láctico

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Etanol

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.